

リリースノート

HYCUデータ保護 for Enterprise Clouds v4.8.0

2023年7月



法的通知

著作権情報

© 2023 HYCU. All rights reserved.

本資料には独占所有権がある情報が含まれており、著作権で保護されています。HYCUの書面による事前の同意なしに、本資料のいかなる部分も、いかなる形式でも、いかなる手段によっても、コピー、複製、配布、送信、検索システムへの保存、修正、または他の言語への翻訳を行うことはできません。

商標

HYCUのロゴ、名称、商標、サービスマーク、およびそれらの組み合わせは、HYCUまたはその関連会社の財産です。その他の製品名は、それぞれの商標またはサービスマーク所有者の財産であり、ここに明記します。

ArcopolisおよびNutanixは、Nutanix, Inc.の米国およびその他の管轄区域における商標です。

Amazon Web Services、AWS、およびAmazon S3はAmazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。

Azure®、Microsoft®、Microsoft Edge™、およびWindows®は、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Dell Technologies、Dell、およびその他の商標は、Dell Inc.またはその関連会社の登録商標です。

GCP™、Google Cloud Platform™、およびGoogle Cloud Storage™は、Google LLCの商標です。

Linux®は、米国およびその他の国におけるLinus Torvaldsの登録商標です。

Red Hat Enterprise Linuxは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc.またはその関連会社の登録商標です。

VMware ESXi™、VMware Tools™、VMware vCenter Server®、VMware vSAN™、VMware vSphere®、VMware vSphere® Data Protection™、VMware vSphere® Virtual Volumes™、およびVMware vSphere® Web Clientは、米国およびその他の管轄区域におけるVMware, Inc.またはその関連会社の商標または登録商標です。

NetApp®, NetApp Keystone®, NetApp Cloud Volume Services®, およびONTAP®は、米国およびその他の管轄区域におけるNetApp, Inc.の商標または登録商標です。

免責事項

本資料に記載されている詳細や説明は、資料が作成された時点で正確かつ最新であると判断されています。この資料に記載されている情報は、予告なしに変更される場合があります。

HYCUはこの資料を「現状のまま」で提供し、商品性および特定の目的への適合性の黙示の保証を含む(ただしそれらに限定されない)、明示または黙示のいかなる種類の保証も行いません。

HYCUは本資料に含まれている誤記や省略については責任を負わないものとします。HYCUは、保証、契約、または他の何らかの法理論に準じているかどうかにかかわらず、本資料の使用または使用できない状態や、あるいは本資料に記載されている情報に基づいて取られたすべての措置について、たとえそれが損害を発生させる可能性があるという助言がある場合であっても、そのことに起因する直接的、間接的、結果的、懲罰的、特別、または偶発的な損害について、一切責任を負わないものとします。この損害には、損失と利益の損害、予期される節約の損失、業務の中断、または情報の損失が含まれますが、それらに限定されません。

HYCU製品およびサービスに対する唯一の保証は、そのような製品およびサービスに付随する明示的な保証規定に記載されています。本資料のいかなる内容も、追加的な保証を制定するものと解釈すべきではありません。

注意

本資料はHYCU製品とともに提供されます。HYCUは、本資料の主題に関する著作権、特許、特許出願、商標、またはその他の知的財産権を有している場合があります。

HYCUからの書面によるライセンス契約で明示的に提供されている場合を除き、本資料の提供は、HYCU製品に関するこれらの特許、商標、著作権、またはその他の知的財産に対するライセンスをお客様に付与するものではありません。基礎となるHYCU製品の使用は、それぞれのソフトウェアライセンスおよびサポート条件に準拠します。

重要 :付属のソフトウェア製品を使用する前に、ソフトウェアライセンスとサポート条件をお読みください。

HYCU

www.hycu.com

目次

このバージョンのHYCUの新機能	5
ファイル共有の増分永続バックアップ	5
拡張データ保持期間管理	5
NetApp Cloud Volumes Service for Google Cloudのサポート	5
Amazon S3ターゲットのストレージクラスの選択	6
vCenterサーバーのきめ細かな検出	6
その他の拡張機能と修正プログラム	6
インストールの注記	7
アップグレードの注記	7
サポート対象の環境	7
制限事項	7
HYCU資料セット	8
翻訳済み資料	8

このバージョンのHYCUの新機能

このリリースのHYCUには、さまざまな新しいバックアップと回復の機能、主要な拡張機能、および修正プログラムが導入されており、簡単に効率的な方法でデータを保護し、安全に維持することができます。

ファイル共有の増分永続バックアップ

ファイル共有のHYCUデータ保護は拡張され、増分永続バックアップのサポートが含まれるようになりました。増分永続バックアップオプションを有効にすると、HYCUには最後のバックアップ以降の変更のみを追跡して保存するように指示されます。これは最初の完全バックアップとその後の増分バックアップのみで構成される、単一のファイル共有バックアップチェーンを扱えるようになることを意味します。ファイル共有に増分永続バックアップ戦略を使用することで、バックアップの長さやデータの増加を抑えることができます。

拡張データ保持期間管理

HYCUは、データ保持期間管理を拡張し、データ保護環境全体にわたるすべての復元ポイント層の中央集中型ビューを提供することで、データの包括的な理解を深め、データ保護プロセスを最適化することができます。ここで次の手順を実行できます。

- 復元ポイント層の有効期限をすぐに設定するか、復元ポイント層の有効期限が切れる正確な日時を設定するか、復元ポイント層を保持する期間を指定するかを選択します。
- 一度に複数の復元ポイント層のデータ保持期間を管理します。
- フィルタリングにより、特定のタイプの復元ポイント層のみに焦点を絞ります(たとえば、特定のターゲットにデータが保存されている復元ポイント層のみをフィルタリングで絞り込むことができます)。
- 復元ポイント層ごとに個別にデータ保持期間を管理します(バックアップ、コピー、スナップショット、日次アーカイブ、週次アーカイブ、月次アーカイブ、年次アーカイブ)。
- 特定の保持期間管理アクションによって影響を受けるすべての追加復元ポイント層に関連する詳細情報を表示します。

NetApp Cloud Volumes Service for Google Cloudのサポート

HYCUのファイル共有保護機能が拡張され、ファイルサーバーのタイプが追加されました: NetApp Cloud Volumes Service for Google Cloud。NetApp Cloud Volumes Service for Google Cloudによって作成されたファイル共有を保護できるようになりました。

Amazon S3ターゲットのストレージクラスの選択

Amazon S3ターゲットのストレージクラスを選択できるようになりました。データオブジェクトは選択したストレージクラスに作成されます。これにより、バックアップデータのパフォーマンスとコストの最適な組み合わせを選択できます。

vCenterサーバーのきめ細かな検出

vCenterサーバーをソースとしてHYCUに追加するときに、保護する仮想マシンを含むデータセンターのみを追加することを選択できるようになりました。これは、vCenterサーバーに属するすべてのデータセンターのすべての仮想マシンではなく、関心対象の仮想マシンだけに絞り込んで焦点を当てることができるため、大規模な環境で特に有用です。

その他の拡張機能と修正プログラム

以下は、このリリースのHYCUに付属するその他の拡張機能と修正プログラムのリストです。

- 複数のゾーンを有するDell PowerScale OneFSクラスターの取り扱いが簡素化されました。同じDell PowerScale OneFSクラスター内の複数のゾーンを単一のソースとして管理できるようになりました。
- Blobのバージョンングが有効なAzureターゲットにデータをバックアップできるようになりました。
- ファイル名が255バイトより長い共有上のファイルのバックアップが、Nutanix Filesバージョン4.2以降とDell PowerScale OneFSのすべてのバージョンでサポートされるようになりました。
- 名前に3バイトまたは4バイトのUTF-8文字が含まれるSMBホーム共有のバックアップがサポートされるようになりました。
- 次をサポートします。
 - Nutanix AOS 6.6
 - NetApp ONTAP 9.13.1

インストールの注記

Nutanix AHVクラスターの場合、HYCU仮想アプライアンスは仮想ディスクイメージとして配布され、Nutanix Prism Webコンソールを使用して簡単に展開できます。

Nutanix ESXiクラスターとVMware vSphere環境の場合、HYCU仮想アプライアンスは仮想アプライアンスパッケージ(仮想ディスクイメージとOVFテンプレート)として配布され、vSphere (Web) Clientを使用して簡単に展開できます。

Azure Government環境の場合、HYCU仮想アプライアンスは仮想アプライアンスイメージとして配布され、Azure Governmentポータルを使用して簡単に展開できます。

HYCU仮想アプライアンスの展開の詳細については、「HYCUユーザーガイド」を参照してください。

アップグレードの注記

HYCUからバージョン4.8.0へのアップグレードは、バージョン4.7.1からのみ実行できます。古いバージョンのHYCUをお持ちの場合は、まず4.7.1にアップグレードする必要があります。

HYCUのアップグレードの詳細については、「HYCUユーザーガイド」を参照してください。

サポート対象の環境

サポート対象の環境と他の製品との互換性については、「HYCU互換性マトリックス」を参照してください。この資料は、製品とともに配布されるHYCU資料セットの一部として入手できます。

HYCU互換性マトリックスの最新バージョンは、<https://support.hycu.com>にあります。

制限事項

FIPSモードを有効にした場合、いくつかの制限があります。詳細については、HYCUヘルプを参照してください。

HYCU資料セット

HYCU資料セットには、以下の資料が含まれています。

資料	資料ファイル名	製品に付属 ^a	HYCUカスタマーサポートポータルでオンラインで公開
HYCUヘルプ	index.html	h	x
HYCUユーザーガイド	HYCU_UserGuide.pdf	h	h
HYCU互換性マトリックス	HYCU_CompatibilityMatrix.pdf	h	h
HYCUリリースノート	HYCU_ReleaseNotes.pdf	h	h
HYCUトラブルシューティングガイド	HYCU_TroubleshootingGuide.pdf	h	h
HYCU Open Source Licenses(HYCUオープンソースライセンス)	HYCU_OpenSource.pdf	h	x

^a HYCUの資料は、HYCU Backup Controllerの/helpフォルダ内にあり、Webブラウザでアクセスできます (<https://<ServerName>:8443/help/en/<DocFileName>>)。

翻訳済み資料

以下のHYCU資料は翻訳済みです。

資料	日本語への翻訳
HYCUヘルプ	h
HYCUユーザーガイド	h
HYCU互換性マトリックス	h
HYCUリリースノート	h
HYCUトラブルシューティングガイド	h
HYCU Open Source Licenses(HYCUオープンソースライセンス)	x

^a HYCUの翻訳資料は、HYCU Backup Controllerの/helpフォルダ内にあり、Webブラウザでアクセスできます (<https://<ServerName>:8443/help/ja/<DocFileName>>)。

フィードバックの送信

本製品またはその資料に関する提案やコメントがあれば、以下の宛先までメールにてお送りください。

info@hycu.com

ご意見をお待ちしております。

